

PRODUKTDATABLAD

FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 20 | Alsidig floodlight med op til 2400 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlysilder
- Udendørs brug (IP66)
- Velegnet til steder med brandfare i henhold til EN 60598-2-24 (D-mærket)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Parkering
- Haver og altaner

Produktfordele

- Udluftsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Meget alsidig på grund af valgbar effekt (Multi Lumen) på huset
- Robust kabelforskrumning med integreret vandstopfunktion
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- Lysstærk, robust og hårdfør
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- ULOR 0% når vinklet i 0°

Produktegenskaber

- Høj lumenpakke: op til 145 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	17 W / 11 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	75 /
Startstrøm	7.32 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	23.4 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	102
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	81
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	131
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	4 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	2200 lm / 1465 lm
Belysningseffektivitet	133 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.9
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK



FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	157,00 mm
Bredde	38,00 mm
Højde	141,00 mm
Produktvægt	526,00 g
Kabellængde	1000 mm



FL 20 P SY100

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort

Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK07
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Loft / Gulv
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	133 mA
ECG - ripple current	< 20 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
Yderlige funktion	MULTI SELECT

Sikkerhedsanvisninger

– Max. vindmodstand 0.015 m²

DOWNLOADS

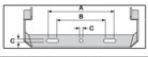
Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
	Addon Technical Information	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
	Legal information	LI_JP_L1D1_T_G11195894
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK
	UGR file (UGR table)	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK
	LDC typ cone	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK
	LDC typ polar	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 17W

LOGISTISKE DATA

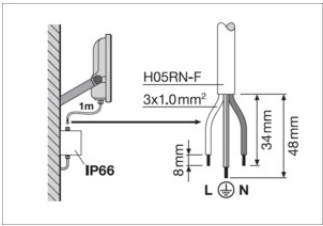
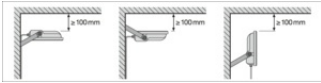
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854305788	Folding box 1	64 mm x 162 mm x 150 mm	585.00 g	1.56 dm³
4099854305795	Shipping box 12	402 mm x 338 mm x 175 mm	7604.00 g	23.78 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



	A	B	C		230Vac
8W	68	48	5.5	2x M4	78 98 125
17W	78	58	6.5	2x M5	81 102 131
41W	108	78	8.5	2x M6	40 50 64





FL 10 P 8W 40LM 830 PS SY100	6 W / 780 lm	6 W / 1000 lm
FL 10 P 8W 40LM 840 PS SY100	6 W / 780 lm	6 W / 1000 lm
FL 10 P 8W 40LM 850 PS SY100	6 W / 780 lm	6 W / 1000 lm
FL 20 P 17W 80LM 830 PS SY100	11 W / 1500 lm	11 W / 2000 lm
FL 20 P 17W 80LM 840 PS SY100	11 W / 1500 lm	11 W / 2000 lm
FL 20 P 17W 80LM 850 PS SY100	11 W / 1500 lm	11 W / 2000 lm
FL 40 P 41W 164LM 830 PS SY100	22 W / 3000 lm	22 W / 4000 lm
FL 40 P 41W 164LM 840 PS SY100	22 W / 3000 lm	22 W / 4000 lm
FL 40 P 41W 164LM 850 PS SY100	22 W / 3000 lm	22 W / 4000 lm

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.